Max. Tolerances of kV = setpoint kV ± 5%, also ± 1kV for Optimus generators

RAD release 2.x **RAD + R/F release 3.x** **C release 1.x**

doseequivalent step values italic and underlined

-5% -1kV	-5%	**kVset**	+5%	+5% +1kV	-5% -1kV	-5%	**kVset**	+5%	+5% +1kV
37 kV	38 kV	***40kV***	42 kV	43 kV	89.3kV	90.3kV	**95kV**	99.7kV	100.7kV
38 kV	39 kV	***41kV***	43 kV	44 kV	90.2kV	91.2kV	**96kV**	100.8kV	101.8kV
38.9kV	39.9kV	***42kV***	44.1kV	45.1kV	91.2kV	92.2kV	**97kV**	101.8kV	102.8kV
39.9kV	40.9kV	**43kV**	45.1kV	46.1kV	92.1kV	93.1kV	**98kV**	102.9kV	103.9kV
40.8kV	41.8kV	***44kV***	46.2kV	47.2kV	93.1kV	94.1kV	**99kV**	103.9kV	104.9kV
41.8kV	42.8kV	**45kV**	47.2kV	48.2kV	94 kV	95 kV	**100kV**	105 kV	106 kV
42.7kV	43.7kV	***46kV***	48.3kV	49.3kV	95 kV	96 kV	**101kV**	106 kV	107 kV
43.7kV	44.7kV	**47kV**	49.3kV	50.3kV	95.9kV	96.9kV	***102kV***	107.1kV	108.1kV
44.6kV	45.6kV	***48kV***	50.4kV	51.4kV	96.9kV	97.9kV	**103kV**	108.1kV	109.1kV
45.6kV	46.6kV	**49kV**	51.4kV	52.4kV	97.8kV	98.8kV	**104kV**	109.2kV	110.2kV
46.5kV	47.5kV	***50kV***	52.5kV	53.5kV	98.8kV	99.8kV	**105kV**	110.2kV	111.2kV
47.5kV	48.5kV	**51kV**	53.5kV	54.5kV	99.7kV	100.7kV	**106kV**	111.3kV	112.3kV
48.4kV	49.4kV	***52kV***	54.6kV	55.6kV	100.7kV	101.7kV	**107kV**	112.3kV	113.3kV
49.4kV	50.4kV	**53kV**	55.6kV	56.6kV	101.6kV	102.6kV	**108kV**	113.4kV	114.4kV
50.3kV	51.3kV	**54kV**	56.7kV	57.7kV	102.6kV	103.6kV	***109kV***	114.4kV	115.4kV
51.3kV	52.3kV	***55kV***	57.7kV	58.7kV	103.5kV	104.5kV	**110kV**	115.5kV	116.5kV
52.2kV	53.2kV	**56kV**	58.8kV	59.8kV	104.5kV	105.5kV	**111kV**	116.5kV	117.5kV
53.2kV	54.2kV	***57kV***	59.8kV	60.8kV	105.4kV	106.4kV	**112kV**	117.6kV	118.6kV
54.1kV	55.1kV	**58kV**	60.9kV	61.9kV	106.4kV	107.4kV	**113kV**	118.6kV	119.6kV
55.1kV	56.1kV	**59kV**	61.9kV	62.9kV	107.3kV	108.3kV	**114kV**	119.7kV	120.7kV
56 kV	57 kV	***60kV***	63 kV	64 kV	108.3kV	109.3kV	**115kV**	120.7kV	121.7kV
57 kV	58 kV	**61kV**	64 kV	65 kV	109.2kV	110.2kV	**116kV**	121.8kV	122.8kV
57.9kV	58.9kV	**62kV**	65.1kV	66.1kV	110.2kV	111.2kV	***117kV***	122.8kV	123.8kV
58.9kV	59.9kV	***63kV***	66.1kV	67.1kV	111.1kV	112.1kV	**118kV**	123.9kV	124.9kV
59.8kV	60.8kV	**64kV**	67.2kV	68.2kV	112.1kV	113.1kV	**119kV**	124.9kV	125.9kV
60.8kV	61.8kV	**65kV**	68.2kV	69.2kV	113 kV	114 kV	**120kV**	126 kV	127 kV
61.7kV	62.7kV	***66kV***	69.3kV	70.3kV	114 kV	115 kV	**121kV**	127 kV	128 kV
62.7kV	63.7kV	**67kV**	70.3kV	71.3kV	114.9kV	115.9kV	**122kV**	128.1kV	129.1kV
63.6kV	64.6kV	**68kV**	71.4kV	72.4kV	115.9kV	116.9kV	**123kV**	129.1kV	130.1kV
64.6kV	65.6kV	**69kV**	72.4kV	73.4kV	116.8kV	117.8kV	**124kV**	130.2kV	131.2kV
65.5kV	66.5kV	***70kV***	73.5kV	74.5kV	117.8kV	118.8kV	***125kV***	131.2kV	132.2kV
66.5kV	67.5kV	**71kV**	74.5kV	75.5kV	118.7kV	119.7kV	**126kV**	132.3kV	133.3kV
67.4kV	68.4kV	**72kV**	75.6kV	76.6kV	119.7kV	120.7kV	**127kV**	133.3kV	134.3kV
68.4kV	69.4kV	***73kV***	76.6kV	77.6kV	120.6kV	121.6kV	**128kV**	134.4kV	135.4kV
69.3kV	70.3kV	**74kV**	77.7kV	78.7kV	121.6kV	122.6kV	**129kV**	135.4kV	136.4kV
70.3kV	71.3kV	**75kV**	78.7kV	79.7kV	122.5kV	123.5kV	**130kV**	136.5kV	137.5kV
71.2kV	72.2kV	**76kV**	79.8kV	80.8kV	123.5kV	124.5kV	**131kV**	137.5kV	138.5kV
72.2kV	73.2kV	***77kV***	80.8kV	81.8kV	124.4kV	125.4kV	**132kV**	138.6kV	139.6kV
73.1kV	74.1kV	**78kV**	81.9kV	82.9kV	125.4kV	126.4kV	***133kV***	139.6kV	140.6kV
74.1kV	75.1kV	**79kV**	82.9kV	83.9kV	126.3kV	127.3kV	**134kV**	140.7kV	141.7kV
75 kV	76 kV	**80kV**	84 kV	85 kV	127.3kV	128.3kV	**135kV**	141.7kV	142.7kV
76 kV	77 kV	***81kV***	85 kV	86 kV	128.2kV	129.2kV	**136kV**	142.8kV	143.8kV
76.9kV	77.9kV	**82kV**	86.1kV	87.1kV	129.2kV	130.2kV	**137kV**	143.8kV	144.8kV
77.9kV	78.9kV	**83kV**	87.1kV	88.1kV	130.1kV	131.1kV	**138kV**	144.9kV	145.9kV
78.8kV	79.8kV	**84kV**	88.2kV	89.2kV	131.1kV	132.1kV	**139kV**	145.9kV	146.9kV
79.8kV	80.8kV	***85kV***	89.2kV	90.2kV	132 kV	133 kV	**140kV**	147 kV	148 kV
80.7kV	81.7kV	**86kV**	90.3kV	91.3kV	133 kV	134 kV	***141kV***	148 kV	149 kV
81.7kV	82.7kV	**87kV**	91.3kV	92.3kV	133.9kV	134.9kV	**142kV**	149.1kV	150.1kV
82.6kV	83.6kV	**88kV**	92.4kV	93.4kV	134.9kV	135.9kV	**143kV**	150.1kV	151.1kV
83.6kV	84.6kV	**89kV**	93.4kV	94.4kV	135.8kV	136.8kV	**144kV**	151.2kV	152.2kV
84.5kV	85.5kV	***90kV***	94.5kV	95.5kV	136.8kV	137.8kV	**145kV**	152.2kV	153.2kV
85.5kV	86.5kV	**91kV**	95.5kV	96.5kV	137.7kV	138.7kV	**146kV**	153.3kV	154.3kV
86.4kV	87.4kV	**92kV**	96.6kV	97.6kV	138.7kV	139.7kV	**147kV**	154.3kV	155.3kV
87.4kV	88.4kV	**93kV**	97.6kV	98.6kV	139.6kV	140.6kV	**148kV**	155.4kV	156.4kV
88.3kV	89.3kV	**94kV**	98.7kV	99.7kV	140.6kV	141.6kV	**149kV**	156.4kV	157.4kV
					141.5kV	142.5kV	***150kV***	157.5kV	158.5kV